Registe o seu produto e particip e das nossas promoções no site: www.samsung.com/global/register

Precauções de Segurança

Ao utilizar o aparelho de ar condicionado, devem ser consideradas as seguintes precauçoes de segurança.

ATENÇÃO Perigo de choque eléctrico. • Poderá causar ferimentos ou morte. • Desligue todas as fontes de fornecimento de energia eléctrica antes da instalação, utilização ou limpeza. • Para evitar qualquer perigo,isto deverá ser feito pelo seu fabricante ou uma agência aprovada de serviço ou um técnico reconhecido.

DURANTE FUNCIONAMENTO

- Os utilizadores deste aparelho não deverão tentar reparar o aparelho. Em vez disso, recomenda-se chamar uma agência aprovada de serviço ou mesmo a loja onde comprou o aparelho.
- Nunca derramar nenhum líquido dentro da unidade. Se o caso acontecer, desligue a unidade e contacte uma agência aprovada de serviço.
- Não introduzir nada entre as lâminas de saída de ar para evitar os danos do ventilador interior ou quaisquer prejuízos. Particularmente, não deixar as crianças perto da unidade.
- Não colocar nenhuns obstáculos em frente da unidade.
- Nunca derramar nenhum líquido dentro da unidade. Se o caso acontecer, desligue o disjuntor utilizado para o aparelho e contacte um técnico reconhecido.
- Verifique se a unidade está ventilada correctamente: Não colocar roupas ou outros materiais em cima da unidade.
- Se o comando a distância não for utilizado durante um tempo prolongado, retire as pilhas. (Se aplicável)
- Quando utilizar um comando a distância, a distância não deverá ser mais de 7 metros do aparelho de ar condicionado. (Se aplicável)
- O ar condicionado tem de ser usado no seu próprio poder eléctrico, que tem de ser instalado de acordo com regulaões nacional de seguro.
- Se a corda de poder eléctrico está avariado de qualquer maneira, para evitar o disastre, tem de se deixar o produtor de máquina ou a agência de serviço ou um homem qualificado.
- O equipamento tem de ser instalado de acordo com as regras de electricidade nacional
- O batoque de equipamento tem de ser acessível facilmente depois de instalação.
- Se a espoleta de PC board esteja avariada, faz favor substituí-lo por um de tipo de T 3.15^{A} 250V.
- A brecha de ar condicionado tem de ser tudo-pole vara, e o distância entre os dois contactos tem de ser menos de 3.5mm. Tais maneiras de disconeção tem de ser incorporado na corda fixada.

FIM DA UTILIZAÇÃO DA UNIDADE

- Antes de remover e deitar fora o aparelho, é necessário retirar as pilhas e eliminá-las seguramente por razões de reciclagem.
- Quando necessitar de remover e deitar fora a unidade, consulte o seu fabricante. Se os canos forem retirados incorrectamente, o refrigerante poder-se-á escoar e entrar em contacto com a pele, provocando ferimentos. A libertação do refrigerante na atmosfera poderá também danificar o ambiente.
- Recicle ou deite fora os materiais de embalagem do aparelho de uma forma consciente em relação ao meio-ambiente.

OUTROS

- Nunca armazenar ou transportar a parte superior do aparelho de ar condicionado para baixo ou de lado para evitar os danos ao compressor.
- O aparelho não poderá ser utilizado por crianças sem supervisão: as crianças devem ser educadas para não brincar com o aparelho.
- A corrente máxima é medida de acordo com o padrão da IEC para segurança e a corrente é medida de acordo com o padrão da ISO para

Índice

- PREPARAR O APARELHO
  - Precauções de Segurança 2
  - A Unidade do Ar Condicionado-Partes Principais, Botões e Visor 4
- FUNCIONAMENTO DO APARELHO
  - Refrigeração 5
  - Ventilação 6
  - Desligado o Aparelho 6
  - Regular a Direcção do Fluxo de Ar Horizontal 7
  - Regular a Direcção do Fluxo de Ar Vertical 7
- RECOMENDAÇÕES SOBRE A UTILIZAÇÃO
  - Variações de Temperatura e Humidade 7
  - Limpeza do Aparelho 8
  - Resolução de Problemas Comuns 9
- INSTALAÇÃO DO APARELHO 10

Nas ilustrações incluidas nos procedimentos, são usados quatro símbolos diferentes.

PRESS	**PUSH**	**IMPORTANT**	**NOTE**

AVISO

" O alto trânsito da corrente do motor do compressor de ignição pode trazer efeitos contrários ao funcionamento dos outros equipamentos sob desfavoráveis condições principais. Este equipamento não coincide com os padrões de técnicas pertinentes para a limitação de flutuação da voltagem e de tremulação."
Antes de ligar este equipamento ao sistema de fornecimento de potência, avise a companhia fornecedora de electricidade e obtenha autorização. Não ligue outros electrodomésticos às mesmas cordas de fornecimentos.

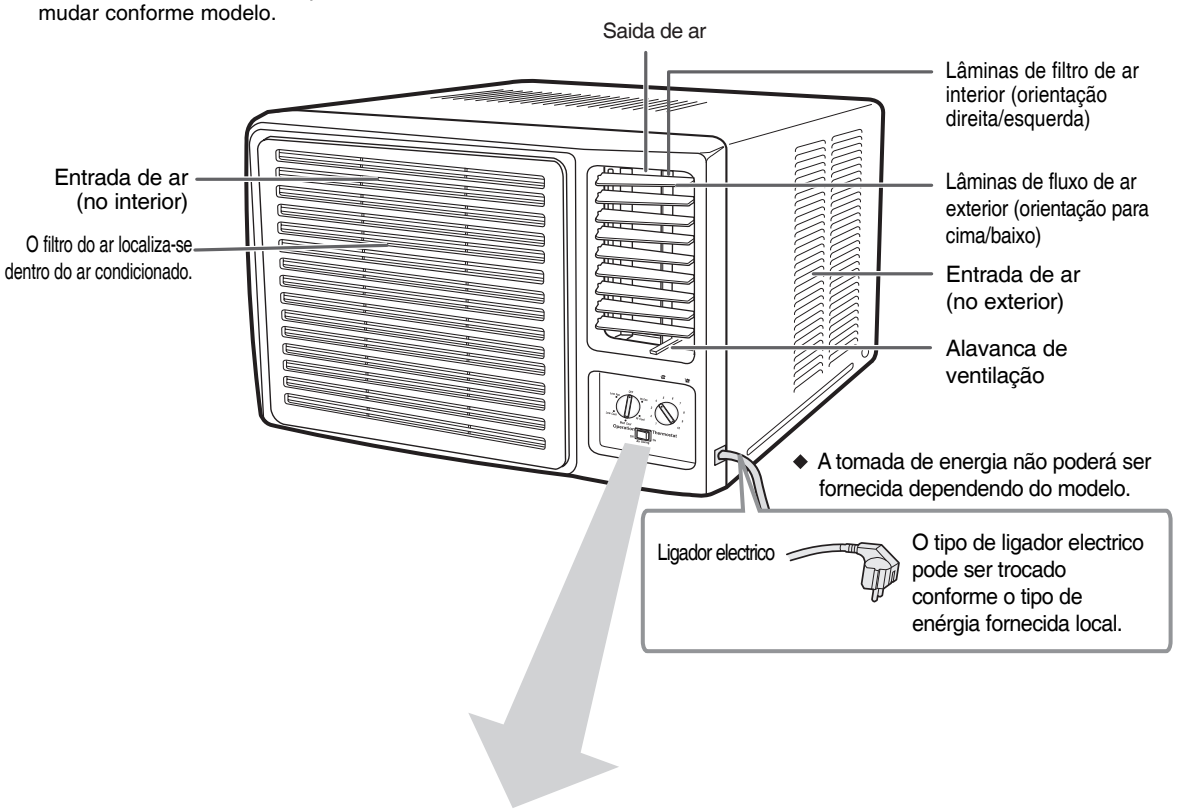
AW18 **

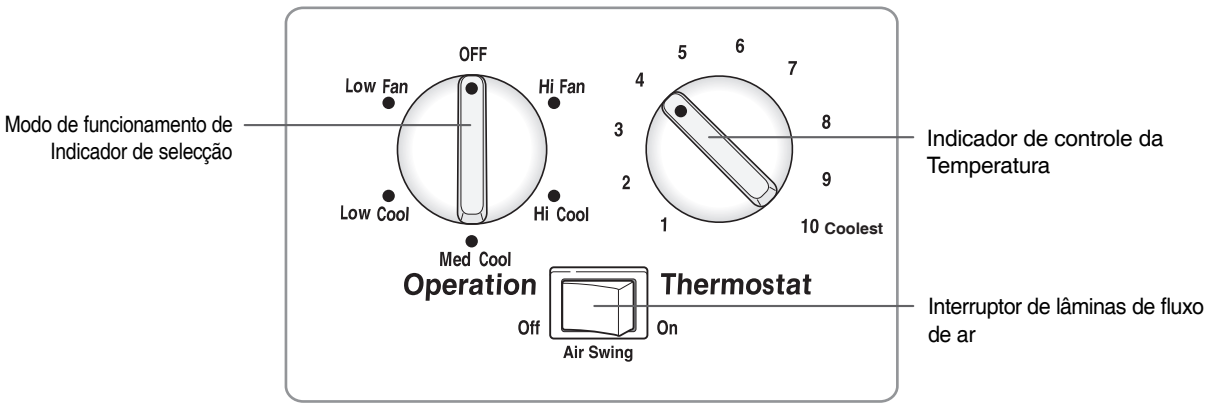
O máximo do impedimento permissível do sistema na caixa de cruzamento de potência é de 0,24 ohms. Normalmente, o máximo do impedimento principal permissivel não será excedido quando o ramo à tomada de potência estiver alimentado da caixa de cruzamento com uma corrente avaliada em 32A.

PORTUGUÊS

A Unidade do Ar Condicionado - Partes Principais, Botões e Visor

O desenho e a forma são sujeitos a mudar conforme modelo.


Saida de ar
Lâminas de filtro de ar interior (orientação direita/esquerda)
Entrada de ar (no interior)
Lâminas de fluxo de ar exterior (orientação para cima/baixo)
O filtro do ar localiza-se dentro do ar condicionado.
Entrada de ar (no exterior)
Alavanca de ventilação
◆ A tomada de energia não poderá ser fornecida dependendo do modelo.
Ligador electrico
O tipo de ligador electrico pode ser trocado conforme o tipo de enérgia fornecida local.



Refrigeração

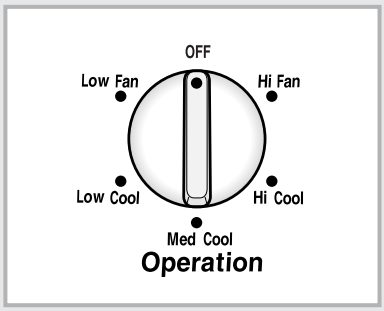
Seleccione o modo COOL, se pretende abaixar a temperatura na sala. Fixe a velocidade do ventildor.

1 Seleccione o modo de funcionamento e a velocidade do ventilador.

Para refrigerar a sala com...	**Fixe o modo de funcionamento Selecção de indicador para...**
Velocidade do ventilador alto	HI COOL
Entre HIGH e LOW	MED COOL
Velocidade do ventilador baixo	LOW COOL

Resultado: ◆ O aparelho começa a funcionar no modo de cool.
◆ O ventilador começa a funcionar à velocidade desejada.

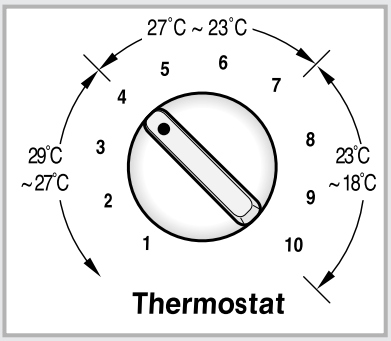
➢ Pode mudar de modos sempre que quiser.



2 Para regular a temperatura, vira o indicador de controle da temperatura à posição desejada.

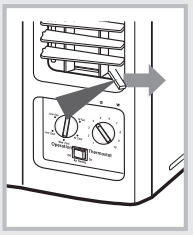
As temperaturas possíveis : Entre 18ºC e 29ºC inclusive.

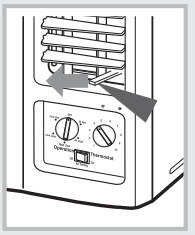
Resultado: ◆ O aparelho começa a refrigerar se a temperatura da sala for superior à seleccionada.



3 Para regular a direcção do fluxo de ar, consulte a página 7.

Ventilação





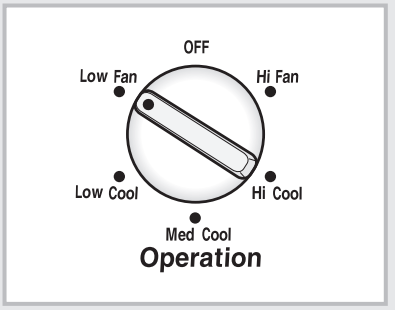
Se a atmosfera da sala estiver muito poluida, pode renovar o ar utilizando a função de ventilação e se necessário, evacue a atmosfera poluida para fora.

1 Se pretende evacuar a atmosfera poluida para fora, empurre a alavanca de ventilação em frente da unidade à posição direita e aberta ( ) .

Resultado: A atmosfera interior da sala circula e a atmosfera poluida está evacuada para fora.

Caso contrário, empurre a alavanca de ventilação à posição esquerda e fechada ( ) .

Resultado: A atmosfera pura circula no interior da sala.



2 Fixe o modo de funcionamento de indicador de selecção à posição HI FAN ou LOW FAN.

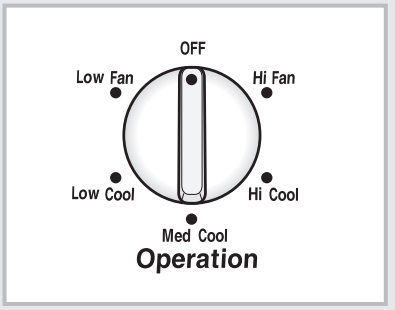
➢ HI FAN : O ventilador vira rapidamente

LOW FAN : O ventilador vira lentemente

Resultado: O aparelho comerça a funcionar ao modo de FAN.

3 Para regular a direcção do fluxo de ar, consulte a página 7.

Desligado o Aparelho



Pode desligar o aparelho sempre que quiser .

Para desligar a unidade, apenas fixe o modo de funcionamento de selecção de indicador à posição OFF.

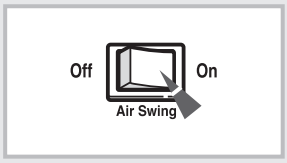
Resultado: O aparelho começa a parar o funcionamento.

Regular a Direcção do Fluxo de Ar Horizontal

Dependendo da posição da unidade na sala, é possível regular a orientação das lâminas de fluxo de ar interior, localizando na parte de direito da unidade, aumentando assim a eficiência do aparelho.

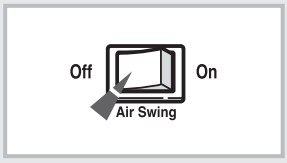
1 Deixa o interruptor de palheta para corrente de ar na posição de on.

Resultado: As palhetas internas bamboleam automaticamente para esquerdo e direito.



2 2 Para deixar as palhetas bambolear para esquerdo e direito, deixa o interruptor de palheta para corrente de ar na posição de off.

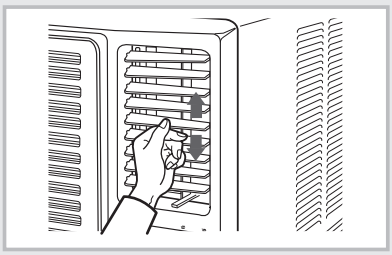
➢ Para deixar as palhetas numa posição especial e orientar corrente de ar na direcção correspondente, só deixa o interruptor na posição de off quando as palhetas ficam na posição desejada



Regular a Direcção do Fluxo de Ar Vertical

Dependendo da posição da unidade na sala, é possível regular a posição das lâminas de saida de ar localizada na parte de baixo da unidade.

RECOMENDAÇÃO	**Durante...**	**Oriente as lâminas...**
	A refrigeração	Para cima



Regule as lâminas do fluxo de ar à posição desejada, premindo-as para cima ou baixo.

➢ Se quiser que as lâminas do fluxo de ar se movimentem para baixo e a unidade funcione no modo COOL durante o periodos de tempo prolongados, o orvalho acontecerá;

- formar à superfície das lâminas
- gotejar das lâminas

Variações de Temperatura e Humidade

A tabela seguinte indica os valores limites de temperatura e humidade, dentro dos quais o aparelho de ar condicionado pode ser utilizado.

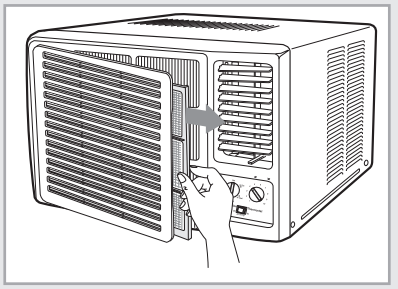
Modo	**Temperatura interior**	**Temperatura exterior**	**Humidade interior**
Refrigeração	21ºC a 32ºC aprox.	21ºC a 43ºC aprox.	80% ou menos

Se usar o aparelho com...	**Então...**
Temperaturas elevadas	O dispositivo de protecção automático poderá disparar, fazendo com que o aparelho pare.
Temperaturas demasiado baixas	O permutador de calor poderá congelar, causando perda de água ou mau funcionamento.
Niveis de humidade elevados	Poderá ocorrer condensação de água na superficie da unidade interior, se o aparelho for usado por períodos de tempo prolongados.

Limpeza do Aparelho

Assegure-se de limpar o filtro de ar pedriodicamente para manter o aparelho na melhor condição por um longo período de tempo.

IMPORTANTE ***Quando limpar o aparelho, desligue-o e puxe a tomada de potência.***



1 Mantenha o cabo do filtro de ar, ligeiramente puxe-o para o lado esquerdo e abra a grelha frontal.

➢ A remoção da grelha frontal faz a limpeza do aparelho mais fácil. Abra a grelha o maior possível.

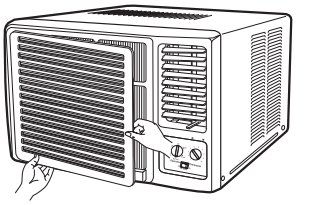
AVISO

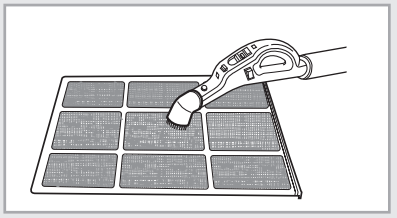
Remoção e Remontagem da Gralha Frontal

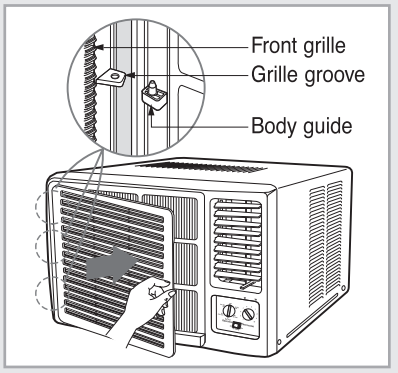
1 Toma a parte mais baixa da janela de quadrado e o punho da janela na frente, depois abre a janela(o ângulo para abrir a janela não deve ultrapassar 25 degraus)

2 Tire o grampo de segurança e a grelha frontal.

3 Quando remontar a grelha frontal, deve instalar o grampo de segurança outra vez.







O aparelho tem duas ou três ranhuras da grelha dependendo do modelo.

2 Puxe o filtro de ar para o lado direito.

3 Tira toda a poeira do filtro de ar com um aspirador de pó ou escova.

4 Quando tiver acabado, reintroduza o filtro de ar na sua posição original.

5 Estregue o superfície da unidade com um detergente neutro e depois estregue-o outra vez com o pano seco. (Certifique-se para não usar benzeno, solvente ou outros produtos químicos.)

➢

Se quiser...	Então...
Não utilizar o aparelho de ar condicionado por um longo período de tempo.	◆ Programe o modo de funcionamento de indicador de selecção para "LOW FAN" e faz-o funcionar durante algum tempo para secar o interior do aparelho completamente. ◆ Desligue o aparelho e desligue-o do encaixe da parede. ◆ Limpe o filtro e os superfícies exteriores.
Não ter utilizado o aparelho por um longo período de tempo.	Programe o modo de funcionamento de indicador de selecção para "LOW FAN" e faz-o funcionar durante algum tempo para secar o interior do aparelho completamente.

Resolução de Problemas Comuns

Antes de chamar um técnico do serviço pós-venda, efectue as verificações indicadas a.seguir Poderá poupar tempo e dinheiro.

PROBLEMA	EXPLICAÇÃO / SOLUÇÃO
O aparelho não funciona	◆ Verifique se o disjuntor do circuito do aparelho não está activado. ◆ Verifique se o cabo de enérgia está ligado na parede de encaixe e se necessário, o encaixe está ligado. ◆ Verifique se o modo de funcionamento está correctamente seleccionado. (Refrigeração ou ventilação)
O aparelho não faz refrigeração	◆ Verifique se está seleccionado o modo de funcionamento correcto. ◆ A temperatura da sala pode ser demasiado baixa. ◆ Pode haver poeira a bloquecer a protecção do filtro do ar; consulte a página 8 para saber como proceder à limpeza do aparelho. ◆ Certifique-se de que nao há qualquer obstáculo no fluxo de ar ou fora da unidade.
A direcção do fluxo de ar não muda ao fixar o interruptor das lâminas do fluxo de ar à posição	◆ Verifique se de que o aparelho está ligado ; se necessário, vire o modo de funcionamento de selecção de indicador ; consulte a página 7.
A direção da corrente de ar não muda quando deixa o interruptor de palheta para corrente de ar na posição de on.	◆ Ventile a sala.

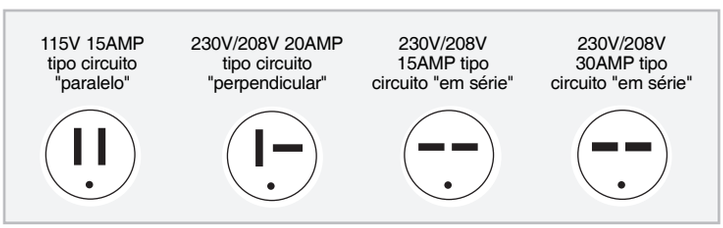
PORTUGUÊS

Instalação do aparelho (por 60Hz)

1 Requerimentos Eléctricos

Para a segurança individual:

- Este aparelho eléctrico deve ser ligado à terra correctamente.
- Não cortar ou remover a terceira raiz cónica de ligação à terra do fio de alimentação.
- É recomendável não utilizar um fio flexível ou bujão de adaptador com este aparelho.
- Não mude o bujão no fio de alimentação deste aparelho.
- Siga os códigos nacionais de electricidade ou códigos locais e regulamentos.


115V 15AMP tipo circuito "paralelo"
230V/208V 20AMP tipo circuito "perpendicular"
230V/208V 15AMP tipo circuito "em série"
230V/208V 30AMP tipo circuito "em série"

- Se o fornecimento de electricidade não se adequar às especificações indicadas acima, contacte um técnico reconhecido.
- A ligação de alumínio poderá causar quaisquer problems-consulte um técnico reconhecido.
- Esta unidade requer um circuito separável, que serve apenas a este aparelho.

Instalação do aparelho(continuum)

Antes de fazer instalação, verifique se o lugar de instalação para o ar condicionado e o tubo de drenagem.

Pré-verificação antes de instalação

1 Verifique se a caixa e grelha frontal da unidade para evitar o dano.

2 Verifique se a energia fornecida.

- Refere-se as especificações na etiqueta anexada à unidade.

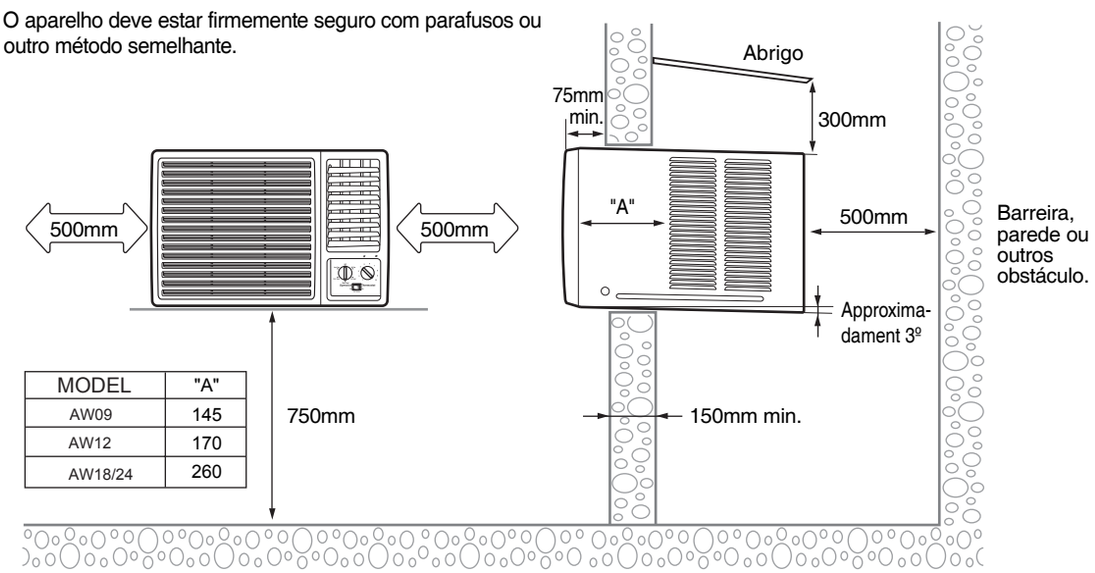
Condições de instalação

1 Conforme a unidade é pesada, a parede ou janela do lugar para instalação deve ter intensidade e durabilidade suficiente para funcionamento do aparelho e prevenção de vibração e barulho desnecessários. Se está fragil, a operação do reforço deve ser realizada separadamente.

2 É recomendavel instalar o aparelho no lado de norte e oeste para evitar o exposto directamente à luz do sol. Quando instalá-lo no lado de sul e leste devido à circunstância inevitável, será recomendavel instalar o guarda-sol para evitar o exposto directamente à luz do sol. Neste caso, considera que não vai causar qualquer obstáculo ao fluxo de saida de ar.

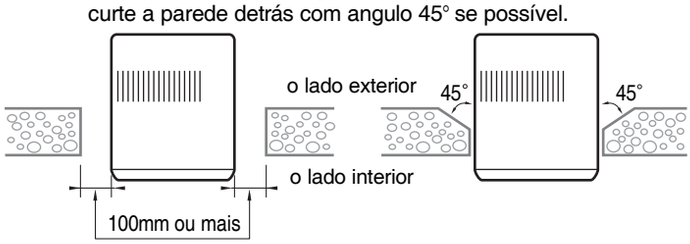
3 Quando instalá-lo, verifique se o espaço suficiente mantem no lado detrás da unidade para facilitar o fluxo de ar. Quando funcioná-lo, verifique se o espaço suficiente mantem no lado detrás da unidade para facilitar o fluxo de ar. Quando funcioná-lo na zona limitida tal como o edifício interior com funcionamento de refrigeração, é possível provocar o problema com unidade.

◆ O aparelho deve estar firmemente seguro com parafusos ou outro método semelhante.



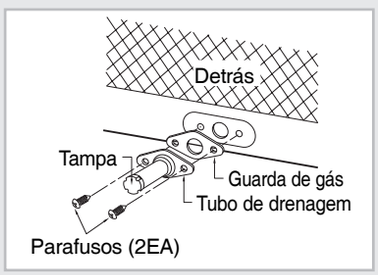
MODEL	"A"
AW09	145
AW12	170
AW18/24	260

➢ ◆ Se a parede está mais grande que o grosso de 150mm, curte a parede detrás com angulo 45° se possível.



PORTUGUÊS

Instalação do aparelho(continuum)



Instalação do tubo de drenagem

Fixa o tubo de drenagem conforme se mostra na figura.

Memo